



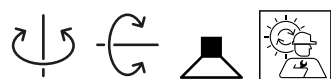
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface champagne ; peinture humide , lisse satiné ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 65 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; $CRI \geq 90$; angle de diffusion 39° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; convient pour Kaiser ThermoX® 9320-11 ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35°
rotation 355°
Champagne
Aucune correspondance RAL
IP20
classé IC
Intérieur
455 lm / 350mA

LED Module

colour warm dimming
2000 - 3000 K
 $CRI \geq 90$
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm / 350mA
90 lm/W^a
6.1 W^a

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 39°
CIE flux code: 90 98 100 100 100

Électrique

sans driver
16 V
Classe 3

Physique

diamètre 79 mm
hauteur 60 mm
0.05 kg
ressorts à lames

Découpe

diamètre 69-71 mm
épaisseur min. du plafond 8 mm
profondeur de l'encastrement 65 mm

^a Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

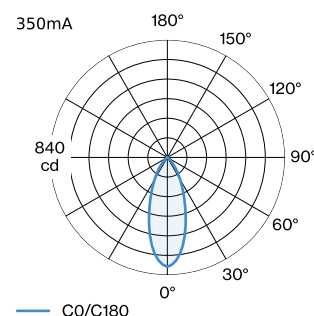




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 390mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	782	0.70
2	196	1.40
3	87	2.10
4	49	2.80
5	31	3.49

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF^a Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

^aSelon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Driver

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
6W 350mA 8.6-18V		8.6-18V	67-39-22	90213303
10W 350mA 1-10V dim		14-28V	101.5-51-29.5	90223401
10W 350mA coupure de phase dim		12-28V	102-38-21	90223402
14W 350mA 2.5-42V DALI-2		2.5-42V	145-33-21	90243501